Ind	ex (of C	lair	nś	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/700,857

Examiner

KIM ET AL. Art Unit

Thao T. Tran

1711

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

							,		_	
Cla	aim	Date								
Final	Original	3/5/07								
	1 2 3 4 5 6	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V								
	2	V								
	3	V			П		Г	Г	Π	
	4	٧								
	5	V			Г					П
		٧								
	7	٧								
•	8	٧								
	9	٧								
	10	٧		_				_	L	
	11 12 13 14 15 16	٧		<u> </u>		<u> </u>				Ш
	12	٧			L_	L			L	
	13	٧						<u> </u>		Ш
	14	٧		_						Ш
	15	٧		_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		Ш
	16	V	_	<u> </u>	_		_	_	ļ	
	17	<u> v</u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	_	_	
	18 19	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	L	<u> </u>	_	_	
	19	٧	_	L_	<u> </u>		ļ	ļ		
	20	<u> </u>	_	<u> </u>	L_		_		L	Ш
	21 22 23	V	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>		<u> </u>	
	22	V	_	L_	<u> </u>		_	_	_	
	23	V	_	<u> </u>	_		_	_	_	Ш
	24 25	I V		_	_		_	_	_	
	25	l V	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>			\vdash
	26 27	I V		 			<u> </u>	<u> </u>	⊢	_
	27	<u>\</u>	_	_	ļ	_	_		├	
	28	V	_	├	H	<u> </u>			├	-
	29 30	<u> </u>		├—	-		H	┝	⊢	_
	31	├		┝	├	_	_	├-	⊢	H
	31		⊢	┝	⊢	-	⊢	-	⊢	Н
	32 33		\vdash	\vdash	\vdash	⊢		⊢	\vdash	Н
	34			\vdash	┢	┝		┈		
	35			-	-	-	<u> </u>	-	 	┝
	35 36	 		\vdash	-	┢	┢	┝	-	-
	37	 	Н	\vdash	-	_	\vdash		-	\vdash
	38	\vdash						-	┢╌	
	39	H				_	┢		\vdash	Н
	40	 	 		\vdash		\vdash			Н
	41	Н					<u> </u>			П
	42	Г						Ε.		H
	43		П		Г	Г			Г	Н
	44			Г					Ι	
	45	Г			П				<u> </u>	П
	46			_					Г	П
	47						_	\Box		П
	48					Т		\Box	\vdash	\Box
	49		П							П
	50									

Cla	aim	I				Date				
	Г	\vdash		Г					Γ-	_
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53									
	54 55					_				
	55								_	
	56	_	<u> </u>	_		<u></u>				<u> </u>
<u> </u>	57	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	58	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		_	┡	_
-	59	┝	<u> </u>	┝		_			<u> </u>	<u> </u>
 	60 61	⊢	-	├	_	┝		-	 	_
	62	⊢	-	-		⊢		 	⊢	-
-	63	⊢	-	 	-	-		⊢		<u> </u>
	64	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	65	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	66	H					 	┢		
	67									
	68	r		П	Г	Т	\vdash			
	69		Г							
	70			Ī						
	71 72 73									
	72						·			
	73	L								
	74 75	<u> </u>	_	匚						
	75	<u> </u>	L	L				<u> </u>		
-	76	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
-	77	⊢	┞	⊢	L	\vdash	<u> </u>	_	_	
-	78 79	⊢	H	-	-	-		_	_	_
	80	⊢	\vdash	⊢	-		_			_
-	81	⊢	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	82	┝	┢	┝	-	\vdash	┝	⊢	 	-
	83	╁	\vdash	 	\vdash		-	_	\vdash	_
	84	\vdash	\vdash	┪	\vdash		<u> </u>	\vdash	┢	
	85							Г		
	86									
	87									
	88		<u> </u>							
<u></u>	89		<u> </u>	L_	Ш	_	L	<u> </u>	L	
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	91	⊢	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	92	\vdash	<u> </u>	⊢-	<u> </u>		<u> </u>		├—	_
-	93	<u> -</u>	 	├-	H	-	H	<u> </u>	\vdash	
-	94 95	⊢	├-	⊢	\vdash	\vdash	-		\vdash	_
	96	-	 	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	 	⊢	
	97	┢	┝	\vdash	-	-	-	<u> </u>	\vdash	
-	98	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash		-	
-	99	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			\vdash	
	100	\vdash				\vdash				

E E E E 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147 148 149 150 150	Cli	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ō	L L									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ᇉ	rigi									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	0								ŀ	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		101	H	-	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		101	\vdash	-				-		-	\vdash
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	 -	102	┝	-	\vdash	\vdash			_	\vdash	Н
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	\vdash	103	\vdash	-	\vdash	H	\vdash				H
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	104	├		\vdash	\vdash	-	H	 	\vdash	\vdash
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		100	\vdash		-	H		H	_	\vdash	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	┝	\vdash	_	-	\vdash	-	-	-	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	107	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	┝	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	100	-				-		├─	⊢	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	109	<u> </u>		-		-	_	_	<u> </u>	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		<u> </u>	_	\vdash		H		⊢	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	112	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	113	\vdash	\vdash	-	H	-	 	<u> </u>	⊢	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	114	\vdash	<u> </u>	-	H		 	<u> </u>	 	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	115	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>		 	⊢	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	110	├	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	11/	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120				_	_		<u> </u>		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	123	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_	_	_		-	_	Ŀ		\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	<u> </u>			_	_				_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_		-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	127		-	-	┝	┝	⊢	\vdash	\vdash	H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	┝	-				<u> </u>	_		—
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	 	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<u> </u>	┡	├	├	<u> </u>	⊢	_	_	<u> </u>
133		131	_	_	 	 	<u> </u>	_	├		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 -	132	ŀ	<u> </u>	-	 	 —	_	\vdash	<u> </u>	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	133	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	-	-	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	135		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	136	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	13/	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	\vdash
141	<u> </u>	139	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
142			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	L.,	ļ	ļ	⊢	\vdash
143	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
144	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
145			-	Η.		\vdash	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
146	_		\vdash	H	\vdash		 	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
147	<u> </u>		<u> </u>	H			\vdash	<u> </u>	\vdash	 	Н
148	<u> </u>		ļ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
149	 		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	<u> </u>		\vdash		Ц.,	\vdash		H	\vdash	\vdash	Щ
1100	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	Н
		100							Щ.		Ш